Index of Claims

l	Appl	ica	ti	or	/C	on	tro	11	No
---	------	-----	----	----	----	----	-----	----	----

10/695,018 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HSU ET AL.

Art Unit

Dana Farahani

2891

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Tell (1) Tell (1) 1 1 2 1 3 5 4 5 5 55 6 55 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 18 7 20 70 21 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 33																				L			
To be To b																							
To be To b	Cla	im				(Date	9					Cla	aim					Date	е			
1 V 2 1 3 3 4 4 5 53 5 55 6 55 5 55 5 56 57 57 8 58 9 59 10 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 7 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89		_	レ					Π				1											
1 V 2 1 3 3 4 4 5 53 5 55 6 55 5 55 5 56 57 57 8 58 9 59 10 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 7 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89	<u>ज</u> ।	ina	7										af	ig.									
1 V 2 1 3 3 4 4 5 53 5 55 6 55 5 55 5 56 57 57 8 58 9 59 10 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 7 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89	년	ë	6	ł									ᇤ	- <u>5</u>									
1 V 2 552 3 54 5 55 6 55 7 57 8 58 9 58 9 59 10 61 11 62 13 63 14 62 15 66 17 67 18 7 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90		0	26							l.				0									
S2		1	$\overline{\checkmark}$			\vdash	-	_		İΤ				51			_		\vdash	\vdash	_		П
3 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 60 10 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 88 89 40 90	 		İ					\vdash			-	1			 			_			_	Н	
4 5 5 5 6 55 7 56 57 58 9 59 10 60 11 62 13 63 14 66 15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90		3	\vdash					\vdash	_	_	 	il									_		П
5 6 7 55 8 58 9 58 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 90								-			1	i		54				\vdash		\vdash			
6 7 8 9 10 60 11 60 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90									· ·	\vdash	<u> </u>	il		55	\Box			_	_	_			
7 8 57 58 9 60 60 60 11 62 63 63 13 64 65 66 15 66 67 68 19 68 69 69 20 70 71 71 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 31 31 81 81 32 83 84 84 35 36 86 87 38 88 89 90		6	\mathbf{H}^{-}					\vdash	-	T		1		56				_	-	┪			\Box
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90	\vdash	7		-		-				\vdash	\vdash	1		57			_		_	 	_		\Box
9 10 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 75 75 76 77 77 77				\vdash		Н	-	-		_	 	i		58				\vdash	┢	┢			
10			Н			Н		-	_	一	_	1		59				\vdash	\vdash	\vdash		Н	\Box
11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			1	\vdash					_	一	┢	1							\vdash	\vdash	_	Н	
12 62 13 63 14 65 15 66 17 66 17 66 18 68 19 68 69 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	\vdash		H^{-}		-	\vdash	_		_	_	-	1		61	H			_	\vdash	┢	_		
13 63 14 65 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89			1				\vdash	-	_	Υ_		1		62	\Box			_	_	_		_	
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	 			Н	\vdash	Н			\vdash	\vdash	\vdash	1						\vdash	<u> </u>	\vdash	 	Н	
15 65 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	\vdash	14	+	H		H		-	_	-	 	i I		64	Н			_		\vdash	_	-	
16 17 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90			Н	H		H		-			┢	1			Н			\vdash	_	 		_	
17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	\vdash		-	-		-		\vdash	_	-		1		66	H			-	_	┢		\vdash	_
18 / 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	-	17	Н	Н	Н	H		H	-	├	-	1		67	-				\vdash	\vdash	-		
19 V 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	-			,		\vdash	-	-	-	╌	-	1			Н			-	-	┝	 		М
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			17	/		\vdash	_	\vdash	_	⊢	-	1		69	\vdash	-	_		\vdash	┝╌	H		М
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			1	├	\vdash	-	-	-	-	⊢	-	1	_	70	-	-		_	\vdash	┢	H	Н	\vdash
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			-	⊢	┝	-	-	-	-	-	\vdash	1			-	_			_	-	-	\vdash	М
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	 	22	\vdash	┝	├	 	-	-	-	╁		1		72	-				┢	-	-	\vdash	\vdash
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90		23	-	-	\vdash	┝		-	⊢	╁	⊢	1		73	H		_		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90				┝	-	 	-		-	╁	\vdash	1				_	-		\vdash	-	\vdash	H	\vdash
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	-	25	_		├─			-	-	╁┈	\vdash	1		75	\vdash	_			-	-	┢	Н	\vdash
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	 			-	H	H			-		┢	1		76		-			⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	\vdash			-	-				\vdash	┢	\vdash	1		77	\vdash			_	\vdash	\vdash	-	-	-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90			_	-	-	-	_		\vdash	\vdash	⊢				Н					⊢	<u> </u>	-	\vdash
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	\vdash	20	_	 	H	-	-	-		-	\vdash	1				_	-		-	-	┝	H	\vdash
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90		20		⊢	├	-	_	-	├	⊢	┢				\vdash		\vdash	_	⊢	├	⊢	H	\vdash
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	\vdash	31		-	-	 	<u> </u>	-	-	⊢		1							_	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	\vdash			\vdash		⊢	-	-	-	⊢	┈	1		92	Н			-	\vdash	\vdash	⊢	-	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	\vdash	32	_	H	H	H	\vdash	_	-	├─	-	1		92	Н		_	├	\vdash	├	┢	-	-
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	$\vdash\vdash$	34	├			\vdash	\vdash	\vdash		 -	 	1	<u> </u>		\vdash		-	\vdash		├	-	-	-
36				-	 -	\vdash		-		-	\vdash	1	<u> </u>		\vdash			\vdash	├	\vdash	-	\vdash	\vdash
37 87 88 88 89 89 40 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	 	36	┝╾	 —	H	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	86	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
38 88 89 89 40 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			<u> </u>	\vdash	-	┢	-	-	-	\vdash	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash		-	\vdash	 	\vdash
39 89 90 90	 . 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	-	├	1			\vdash		-	-	-	├	├		\vdash
40 90 90	\vdash	30	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	}—	<u> </u>	-		+-	-			90	\vdash	-		 	-	├	├	-	\vdash
			-	-	\vdash	├	<u> </u>	-	ļ	+-		1	 	00	\vdash	-		\vdash	-	├-	├	-	
	\vdash		-	├-	├	├─	├—	-	 - 	\vdash	\vdash	1	<u> </u>		Н	-		\vdash	-	\vdash	\vdash		<u> </u>
	$\vdash \vdash$	41	<u> </u>	 	├—		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	91	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	├-	H	
	\vdash		-		├—	\vdash	H	-	⊢	├-		1	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	├─	 -	-	\vdash	\vdash	-
43 93 94 94	$\vdash \vdash \vdash$	43	├-	\vdash	\vdash	 	-	-	١	-	\vdash	-	 	93	Н	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash
	$\vdash \vdash \vdash$				├—	├—	\vdash	├—	 	 -	├-	$ \cdot $	<u> </u>		\vdash		 	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
45 95	\vdash		├—	├	\vdash		<u> </u>	 	 	-		┨	<u> </u>	90	\vdash	-	<u> </u>	⊢	 	-	\vdash	\vdash	<u> </u>
46 96		46	-	!	<u> </u>		<u> </u>		-	├-	├	{	 	90	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	-	 	H	
47 97	$\vdash \vdash$		├-	—	 	 	<u> </u>	_	 	├		-	<u> </u>	9/	\vdash	-	_	\vdash	 -	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
48 98		48	⊢	┞	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	98			<u> </u>	 	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>
49 99	$\perp \perp$	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	1		99		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	_
50 100	ш	50_	<u> </u>	ட			L	<u> </u>	L	<u> </u>	L_]	L	100	L	L.,	L	<u> </u>	<u></u>	oxdot	L	_	Щ

Cla	aim					Date	•			
Finat	Original									
	51 52								_	
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	56 57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	62 63									
	64									
	65									
	66									
	67								-	
	67 68									
	69									
	70									
	70 71									
	72									
	73									
	73 74									
	75									
	76									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81									
	82									
	82 83									
	84									
	85									
	86						L			
	87		L							
	88					L		_		<u></u>
L	89	L	_	_			L	<u> </u>	<u> </u>	_
	90	L	_	L_	_		$oxed{oxed}$			
L	91			<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>		
	92		匚	<u>_</u>	<u> </u>	_		_		
	93	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>				_	L.
<u></u>	94	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		_	_		_
	95	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	_		_	_	
L	96		_		<u> </u>	_	L			L
<u></u>	97	_	L_	_	<u> </u>					
	98		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	L		_	_	
<u></u>	99	_	<u></u>		L	<u></u>	<u>L</u> .		L.	
	100	1		1			l ~	l -	آ	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe				•	Date				m	Cla]
101									inal	al	
102									Origi	Fin	
102		\neg				_	\vdash		101		1
104									102		1
104									103		1
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142									104]
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142									105		
109									106		
109							L		107]
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144								_	108		4
112						\vdash		_	109		-
112				_		<u> </u>	_	-	110		-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	-				 	H	<u> </u>	111		-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	_		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	112		-
115	-				-	\vdash	-	\vdash	114	\vdash	+
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144			_	-	_	-		\vdash	115	<u> </u>	┨
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		-	_		-		Н	\vdash	116	 	1
118		\dashv		\vdash					117		1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		\dashv	-		-			\vdash	118		1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144				Н				_	119		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144			-	1				\vdash	120		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144									121		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144									122		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144									123		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144									124		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144									125]
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144									126		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144						<u> </u>	L	_	127]
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	_			_		_		_	128		ļ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		_				_	_	_	129	ļ	Į ļ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	130		-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145				<u> </u>	_	<u> </u>	 		131		-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145				-	-	\vdash	 	<u> </u>	132	ļ	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>		\vdash	-	-		├	\vdash	134	<u> </u>	+
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	135		\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145	 	-		╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	136	<u> </u>	1
140 141 142 143 144 145	 	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	137		1
140 141 142 143 144 145	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>		\vdash		138		1
140 141 142 143 144 145	\vdash			l			t^-	 	139	 	1
141 142 143 144 145		\Box	\vdash						140		1
142 143 144 145											1
143 144 145]
145									143]
			匚				匚				
			L	匚	L	\sqsubseteq					
				L	L	Ĺ	L	L	146]
147	L	L	L	<u> </u>	L.	<u> </u>		_			1
148	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	148		1
149	ļ	L_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	\vdash	_	149		1
150	<u> </u>				_		L_	<u> </u>	150		J